

**LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA****LISTA PUBLICA DE ENSAYOS**

Elaborado: Responsable línea Química Residuos María Plaza	Aprobado: Responsable Calidad Leonor Torrano
Acreditación: 168/LE399	Anexo técnico: Rev 19
Revisión: 47	Fecha de aprobación: 25/01/21

**PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ELEVADO CONTENIDO EN AGUA Y BAJO EN GRASA
POR CROMATOGRFIA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS**

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/1

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin	0.01	fosalone	0.01	profenofos	0.01
alacloro	0.01	endrin cetona	0.01	HCH-alfa	0.01	prometrina	0.01
aldrin	0.01	EPN	0.01	HCH-beta	0.01	propargita	0.01
azoxistrobina	0.01	epoxiconazol	0.01	HCH-delta	0.01	propiconazol	0.01
benalaxil	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro	0.01	protiofos	0.01
bifentrina	0.01	espiroxamina	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	quinalfos	0.01
bitertanol	0.01	etafluralina	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	quinoxifeno	0.01
boscalida	0.01	etion	0.01	hexacinaona	0.01	sulfotep	0.01
bromopropilato	0.01	etofenprox	0.01	hexaclorobenceno	0.01	tau fluvalinato	0.01
bupirinato	0.01	etofumesato	0.01	isocarbofós	0.01	tebuconazol	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	etoxazol	0.01	isofenfos	0.01	tebufenpirad	0.01
butralina	0.01	fempropatrina	0.01	isofenfos-metilo	0.01	teflutrina	0.01
ciproconazol	0.01	fempropidina	0.01	isoprotiolano	0.01	terbumetona	0.01
ciprodinilo	0.01	fempropimorfo	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tetraconazol	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamidona	0.01	lindano	0.01	tetradifon	0.01
clorfenapir	0.01	fenamifos	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tolclofos-metil	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenarimol	0.01	metoxicloro	0.01	trans-Clordano	0.01
clorpirifos	0.01	fenazaquina	0.01	miclobutanil	0.01	triadimefon	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenbuconazol	0.01	nitrofenol	0.01	triadimenol	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitrotrion	0.01	nuarimol	0.01	trialato	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fention	0.01	oxiclordano	0.01	triazofós	0.01
diazinon	0.01	fentoato	0.01	oxifluorfen	0.01	trifloxistrobina	0.01
diclorvos	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	paclobutrazol	0.01	trifluralina	0.01
dicofol	0.01	fluazifop p butil	0.01	paratión etil	0.01	vinclozolina	0.01
dieldrin	0.01	fludioxonilo	0.01	pendimetalina	0.01		
dietofencarb	0.01	fluopiram	0.01	piridaben	0.01		
difenoconazol	0.01	fluquinconazol	0.01	piridafention	0.01		
diflufenican	0.01	flusilazol	0.01	pirifenox	0.01		
diniconazol	0.01	flutolanil	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan alfa	0.01	flutriafol	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan beta	0.01	fonofos	0.01	pirimifos-metil	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	forato	0.01	procimidona	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

1. Frutas

1. A: Frutos de pepita

Matrices validadas		
Matriz		
Pera		
Manzana		

1. B: Frutos de hueso

Matrices validadas		
Matriz		
Melocoton		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Nectarina		
Paraguayo		
Platerina		
Albaricoque		
Ciruela		
Cereza		

1. C: Bayas y frutas ácidas

Matrices validadas		
Matriz		
Uva		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Kiwi		
Fresa		

1. D: Otras frutas

Matrices validadas		
Matriz		
Platano		

1. E: Cítricos

Matrices validadas		
Matriz		
Naranja		
Restricción técnica		
propargita		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Limón	propargita hexaclorobenceno	
Pomelo	propargita	

2. Hortalizas

2.A: Hortalizas, excepto las del género brásica, setas y hongos

Matrices validadas		
Matriz		
Patata		
Restricción técnica		
Judía verde		
Restricción técnica		
Boscalida		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Guisante con vaina		
Cebolla		
Zanahoria		
Pepino		
Pimiento		
Tomate		
Remolacha		
Melón		
Berenjena		
Puerro	hexacina	
Lechuga		
Espinaca		
Acelga		
Alcachofa	EPN, fenazaquina y propargita	
Borraja	Piridafentón	
Pepino		
Cardo	Azoxistrobina, difenoconazol	

2.B: Hortalizas del género brásica

Matrices validadas		
Matriz		
Coliflor		
Restricción técnica		
EPN		
Fenazaquina		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Brócoli	EPN fenazaquina	
Repollo	EPN fenazaquina	
Lombarda	EPN fenazaquina	

2.C: Hongos y setas

Matrices validadas	
Matriz	
Seta/champiñón	
Restricción técnica	Observaciones

PLAGUICIDAS EN ACEITES, POR CROMATOGRFÍA DE GASES/ESPECTROMETRÍA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/2

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin cetona	0.01	fonofos	0.01	propiconazol	0.01
alacloro	0.01	EPN	0.01	forato	0.01	protiofos	0.01
aldrin	0.01	epoxiconazol	0.01	fosalone	0.01	quinalfos	0.01
azoxistrobina	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro	0.01	quinoxifeno	0.01
benalaxil	0.01	espiroxamina	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	sulfotep	0.01
bifentrina	0.01	etalfuralina	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	tau fluvalinato	0.01
boscalida	0.01	etion	0.01	hexacinona	0.01	tebuconazol	0.01
bromopropilato	0.01	etofenprox	0.01	isocarbofós	0.01	tebufenpirad	0.01
bupirimato	0.01	etofumesato	0.01	isofenfos	0.01	sulfotrina	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	etoxazol	0.01	isofenfos-metilo	0.01	terbumetona	0.01
butralina	0.01	fempropatrina	0.01	isoprotiolano	0.01	tetraconazol	0.01
ciproconazol	0.01	fempropidina	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tetradifon	0.01
ciprodinilo	0.01	fempropimorfo	0.01	lindano	0.01	tolclofos-metil	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamidona	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	trans-Clordano	0.01
clorfenapir	0.01	fenamifos	0.01	metoxicloro	0.01	triadimefon	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenarimol	0.01	miclobutanil	0.01	triadimenol	0.01
clorpirifos	0.01	fenazaquina	0.01	nitrofen	0.01	trialato	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenbuconazol	0.01	nuarimol	0.01	triazofós	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitroton	0.01	oxiclordano	0.01	trifloxistrobina	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fention	0.01	oxifluorfen	0.01	trifluralina	0.01
diazinon	0.01	fentoato	0.01	paclobutrazol	0.01	vinclozolina	0.01
diclorvos	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	paratión etil	0.01		
dicofol	0.01	fipronil	0.01	pendimetalina	0.01		
dieldrin	0.01	fipronil-desulfinil	0.01	piridaben	0.01		
dietofencarb	0.01	fipronil sulfona	0.01	piridafention	0.01		
difenoconazol	0.01	fluazifop p butil	0.01	pirifenox	0.01		
diflufenican	0.01	fludioxonilo	0.01	pirimetanil	0.01		
diniconazol	0.01	fluopiram	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan alfa	0.01	fluquinconazol	0.01	pirimifos-metil	0.01		
endosulfan beta	0.01	flusilazol	0.01	procimidona	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	flutolanil	0.01	profenofos	0.01		
endrin	0.01	flutriafol	0.01	prometrina	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Aceite de oliva		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Aceite de colza	Hexacinona, paclobutrazol	

PLAGUICIDAS EN MIEL, POR CROMATOGRFÍA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/3

Plaguicidas incluidos					
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin	0.01	fosalone	0.01
alacoloro	0.01	endrin cetona	0.01	HCH-alfa	0.01
aldrin	0.01	EPN	0.01	HCH-beta	0.01
azoxistrobina	0.01	epoxiconazol	0.01	HCH-delta	0.01
benalaxil	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro	0.01
bifentrina	0.01	espiroxamina	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01
bitertanol	0.01	etafluralina	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01
boscalida	0.01	etion	0.01	hexacinona	0.01
bromopropilato	0.01	etofenprox	0.01	hexaclorobenceno	0.01
bupirimate	0.01	etofumesato	0.01	isocarbofós	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	etoxazol	0.01	isofenfos	0.01
butralina	0.01	fempropatrina	0.01	isofenfos-metilo	0.01
ciproconazol	0.01	fempropidina	0.01	isoprotiolano	0.01
ciprodinilo	0.01	fempropimorfo	0.01	lambda-cihalotrina	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamidona	0.01	lindano	0.01
clorfenapir	0.01	fenamifos	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenarimol	0.01	metoxicloro	0.01
clorpirifos	0.01	fenazaquina	0.01	miclobutanil	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenbuconazol	0.01	nitrofenos	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitrotrion	0.01	nuarimol	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fention	0.01	oxiclordano	0.01
diazinon	0.01	fentoato	0.01	oxifluorfen	0.01
diclorvos	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	paclobutrazol	0.01
dicofol	0.01	fluazifop p butil	0.01	pendimetalina	0.01
dieldrin	0.01	fludioxonilo	0.01	permetrina	0.01
dietofencarb	0.01	fluopiram	0.01	piridaben	0.01
difenoconazol	0.01	fluquinconazol	0.01	piridafention	0.01
diflufenican	0.01	flusilazol	0.01	pirifenox	0.01
diniconazol	0.01	flutolanil	0.01	pirimetanil	0.01
endosulfan alfa	0.01	flutriafol	0.01	pirimicarb	0.01
endosulfan beta	0.01	fonofos	0.01	pirimifos-metil	0.01
endosulfan sulfato	0.01	forato	0.01	procimidona	0.01
				profenofos	0.01
				prometrina	0.01
				propargita	0.01
				propiconazol	0.01
				protiofos	0.01
				quinalfos	0.01
				quinoxifeno	0.01
				sulfotep	0.01
				tau fluvalinato	0.01
				tebuconazol	0.01
				tebufenpirad	0.01
				teflutrina	0.01
				terbumetona	0.01
				tetraconazol	0.01
				tetradifon	0.01
				tolclofos-metil	0.01
				trans-Clordano	0.01
				triazofós	0.01
				triazofós	0.01
				trifloxistrobina	0.01
				trifluralina	0.01
				vinclozolina	0.01

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas

Matriz

Miel

PLAGUICIDAS EN MUSCULO, POR CROMATOGRAFÍA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/4

Plaguicidas incluidos					
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	EPN	0.01	heptacloro	0.01
alaclo	0.01	epoxiconazol	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01
aldrin	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01
azoxistrobina	0.01	espiroxamina	0.01	hexacinona	0.01
benalaxil	0.01	etalfuralina	0.01	isocarbofós	0.01
bifentrina	0.01	etion	0.01	isofenfos	0.01
bitertanol	0.01	etofenprox	0.01	isofenfos-metilo	0.01
boscalida	0.01	etofumesato	0.01	isoprotrilano	0.01
bromopropilato	0.01	etoxazol	0.01	lambda-cihalotrina	0.01
bupirinato	0.01	fempropatrina	0.01	lindano	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	fempropidina	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01
butralina	0.01	fempropimorfo	0.01	metoxicloro	0.01
ciproconazol	0.01	fenamidona	0.01	miclobutanil	0.01
ciprodinilo	0.01	fenamifos	0.01	nitrofen	0.01
cis-Clordano	0.01	fenarimol	0.01	nuarimol	0.01
clorfenapir	0.01	fenazaquina	0.01	o,p' DDT	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenbuconazol	0.01	oxiclordano	0.01
clorpirifos	0.01	fenitrotrion	0.01	oxifluorfen	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fention	0.01	p,p' DDD	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	p,p' DDE	0.01
creosxim-metilo	0.01	fluazifop p butil	0.01	p,p' DDT	0.01
diazinon	0.01	fludioxonilo	0.01	paratión etil	0.01
dicofol	0.01	fluopiram	0.01	pendimetalina	0.01
dieldrin	0.01	fluquinconazol	0.01	piridaben	0.01
dietofencarb	0.01	flusilazol	0.01	piridafention	0.01
difenoconazol	0.01	flutolanil	0.01	pirifenox	0.01
diflufenican	0.01	flutriafol	0.01	pirimetanil	0.01
diniconazol	0.01	fonofos	0.01	pirimicarb	0.01
endosulfan alfa	0.01	forato	0.01	pirimifos-metil	0.01
endosulfan beta	0.01	fosalone	0.01	procimidona	0.01
endosulfan sulfato	0.01	HCH-alfa	0.01	profenofos	0.01
endrin	0.01	HCH-beta	0.01	prometrina	0.01
endrin cetona	0.01	HCH-delta	0.01	propargita	0.01
				propiconazol	0.01
				protiofos	0.01
				quinaifos	0.01
				quinoxifeno	0.01
				sulfotep	0.01
				tau fluvalinato	0.01
				tebuconazol	0.01
				tebufenpirad	0.01
				teflutrina	0.01
				terbumetona	0.01
				tetraconazol	0.01
				tetradifon	0.01
				tolclofos-metil	0.01
				trans-Clordano	0.01
				triadimefon	0.01
				triadimenol	0.01
				trialato	0.01
				triazofós	0.01
				trifloxistrobina	0.01
				trifluralina	0.01
				vinclozolina	0.01

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Musculo de ovino		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Músculo de ave		
Músculo de porcino		
Músculo de bovino		
Músculo de equino		
Músculo de pescado	butóxido de piperonilo, EPN, fenazaquina, fosalone, triazofós	

PLAGUICIDAS EN VINO, POR CROMATOGRFIA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/VINO/1

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (microg/l)	Materia Activa	LC* (microg/l)	Materia Activa	LC* (microg/l)	Materia Activa	LC* (microg/l)
acrinatrina	5	endrin cetona	5	heptacloro-endo-epoxido	5	quinoxifeno	5
alacloro	5	EPN	5	heptacloro-exo-epoxido	5	sulfotep	5
aldrin	5	espiromesifeno	5	hexaclorobenceno	5	tau fluvalinato	5
azoxistrobina	5	etalfuralina	5	isocarbofós	5	tebuconazol	5
benalaxil	5	etion	5	isofenfos	5	tebufenpirad	5
bifentrina	5	etofenprox	5	isofenfos-metilo	5	teflutrina	5
bitertanol	5	etofumesato	5	isoprotiolano	5	terbumetona	5
boscalida	5	etoxazol	5	lambda-cihalotrina	5	tetraconazol	5
bromopropilato	5	fempropatrina	5	lindano	5	tetradifon	5
bupirinato	5	fempropidina	5	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	5	tolclofos-metil	5
butóxido de piperonilo	5	fempropimorfo	5	metoxicloro	5	trans-Clordano	5
butralina	5	fenamidona	5	miclobutanil	5	triadimefon	5
ciproconazol	5	fenamifos	5	nitrofenol	5	triadimenol	5
ciprodinilo	5	fenarimol	5	nuarimol	5	trialato	5
cis-Clordano	5	fenazaquina	5	oxiclordano	5	triazofós	5
clorfenapir	5	fenbuconazol	5	oxifluorfen	5	trifloxistrobina	5
clorfenvinfos	5	fenitrotrion	5	paclobutrazol	5	trifluralina	5
clorpirifos	5	fentoato	5	paratión etil	5	vinclozolina	5
clorpirifos-metilo	5	fenvalerato+esfenvalerato	5	pendimetalina	5		
clortal-dimetil	5	fluazifop p butil	5	piridaben	5		
cresoxim-metilo	5	fludioxonilo	5	piridafention	5		
diazinon	5	fluopiram	5	pirifenox	5		
dicofol	5	fluquinconazol	5	pirimetanil	5		
dieldrin	5	flusilazol	5	pirimicarb	5		
dietofencarb	5	flutolanil	5	pirimifos-metil	5		
difenoconazol	5	flutriafol	5	procimidona	5		
diflufenican	5	fonofos	5	profenofos	5		
diniconazol	5	fosalone	5	prometrina	5		
endosulfan alfa	5	HCH-alfa	5	propargita	5		
endosulfan beta	5	HCH-beta	5	propiconazol	5		
endosulfan sulfato	5	HCH-delta	5	protiofos	5		
endrin	5	heptacloro	5	quinalfos	5		

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Vino elaboracion tradicional		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Cava	fempropidina	
Vino dulce		

**PLAGUICIDAS EN PRODUCTOS VEGETALES CON BAJO CONTENIDO EN AGUA, ALTO CONTENIDO EN ALMIDÓN Y/O PROTEÍNAS
NO GRASOS, POR CROMATOGRFÍA DE GASES/ESPECTROMETRÍA DE MASAS**

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/5

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin cetona	0.01	fosalone	0.01	procimidona	0.01
alaclo	0.01	EPN	0.01	HCH-alfa	0.01	profenofos	0.01
aldrin	0.01	epoxiconazol	0.01	HCH-beta	0.01	prometrina	0.01
azoxistrobina	0.01	espiromesifeno	0.01	HCH-delta	0.01	propiconazol	0.01
benalaxil	0.01	espiroxamina	0.01	heptaclo	0.01	protiofos	0.01
bifentrina	0.01	etafluralina	0.01	heptaclo-ro-endo-epoxido	0.01	quinalfos	0.01
bitertanol	0.01	etion	0.01	heptaclo-ro-exo-epoxido	0.01	quinoxifeno	0.01
boscalida	0.01	etofenprox	0.01	hexacinona	0.01	sulfotep	0.01
bromopropilato	0.01	etofumesato	0.01	hexaclorobenceno	0.01	tau fluvalinato	0.01
bupirimato	0.01	etoxazol	0.01	isocarbofós	0.01	tebuconazol	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	fempropatrina	0.01	isofenfos	0.01	tebufenpirad	0.01
butralina	0.01	fempropidina	0.01	isofenfos-metilo	0.01	teflutrina	0.01
ciproconazol	0.01	fempromorfo	0.01	isoprotilano	0.01	terbumetona	0.01
ciprodinilo	0.01	fenamidona	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tetraconazol	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamifos	0.01	lindano	0.01	tetradifon	0.01
clorfenapir	0.01	fenarimol	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tolclofos-metil	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenazaquina	0.01	metoxiclo	0.01	trans-Clordano	0.01
clorpirifos	0.01	fenbuconazol	0.01	miclobutanil	0.01	triadimefon	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenitrotrion	0.01	nitrofenos	0.01	triadimenol	0.01
clortal-dimetil	0.01	fention	0.01	nuarimol	0.01	trialato	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fentoato	0.01	oxiclordano	0.01	triazofós	0.01
diazinon	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	oxifluorfen	0.01	trifloxistrobina	0.01
dicofol	0.01	fluazifop p butil	0.01	paclobutrazol	0.01	trifluralina	0.01
dieldrin	0.01	fludioxonilo	0.01	paratión etil	0.01	vinclozolina	0.01
dietofencarb	0.01	fluopiram	0.01	pendimetalina	0.01		
diflufenican	0.01	fluquinconazol	0.01	piridaben	0.01		
diniconazol	0.01	flusilazol	0.01	piridafention	0.01		
endosulfan alfa	0.01	flutolanil	0.01	pirifenox	0.01		
endosulfan beta	0.01	flutriafol	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	fonofos	0.01	pirimicarb	0.01		
endrin	0.01	forato	0.01	pirimifos-metil	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

1. Cereal

Matrices validadas			
Matriz			
Harina de trigo			
Restricción técnica			
Matrices comprobadas			
Matriz	Restricción técnica	Observaciones	
Avena			
Copos de avena			
Cebada			
Centeno			
Espelta integral	EPN fenvalerato nitrofenos piridafention	taufuvalinato triadimefon triadimenol triazofós	
Trigo integral	EPN nitrofenos	triazofós	
Arroz integral	Bitertanol Ciproconazol Profenofos	Tebuconazol Terbumetona	
Arroz Blanco	Ciproconazol Fenarimol Hexacinona	Profenofos Tebuconazol Terbumetona	

2. Legumbres secas

Matrices validadas			
Matriz			
Judía blanca			
Restricción técnica			
EPN	fludioxonilo	paratión etil	
fempropatrina	fosalone	piridafention	
fenbuconazol	hexacinona	triazofós	
Matrices comprobadas			
Matriz	Restricción técnica	Observaciones	
Guisante sin vaina	Las mismas que para Judía blanca		
	fenazaquina		

PLAGUICIDAS EN GRASA ANIMAL, POR CROMATOGRAFÍA DE GASES/ESPECTROMETRÍA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-OCL/1

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin cetona	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	prometrina	0.01
alacloro	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	propiconazol	0.01
aldrin	0.01	espiroxamina	0.01	hexacinona	0.01	protiofos	0.01
azoxistrobina	0.01	etafluralina	0.01	hexaclorobenceno	0.01	quinalfos	0.01
benalaxil	0.01	etion	0.01	isocarbofós	0.01	quinoxifeno	0.01
bifentrina	0.01	etofenprox	0.01	isofenfos	0.01	sulfotep	0.01
bitertanol	0.01	etofumesato	0.01	isofenfos-metilo	0.01	tebuconazol	0.01
boscalida	0.01	etoxazol	0.01	isoprotilano	0.01	tebufenpirad	0.01
bromopropilato	0.01	fempropidina	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	teflutrina	0.01
bupirinato	0.01	fempromorfo	0.01	lindano	0.01	tetraconazol	0.01
butralina	0.01	fenamidona	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tetradifon	0.01
ciproconazol	0.01	fenamifos	0.01	metoxicloro	0.01	tolclofos-metil	0.01
ciprodinilo	0.01	fenarimol	0.01	miclobutanil	0.01	trans-Clordano	0.01
cis-Clordano	0.01	fenbuconazol	0.01	nitrofen	0.01	triadimefon	0.01
clorfenapir	0.01	fenitrotrion	0.01	nuarimol	0.01	triadimenol	0.01
clorfenvinfos	0.01	fention	0.01	o,p' DDT	0.01	trialato	0.01
clorpirifos	0.01	fentoato	0.01	oxiclordano	0.01	triazofós	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fipronil	0.01	oxifluorfen	0.01	trifloxistrobina	0.01
clortal-dimetil	0.01	fipronil-desulfenil	0.01	p,p' DDD	0.01	trifluralina	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fipronil sulfona	0.01	p,p' DDE	0.01	vinclozolina	0.01
diazinon	0.01	fluopiram	0.01	p,p' DDT	0.01		
diclorvos	0.01	flusilazol	0.01	paclobutrazol	0.01		
dicofol	0.01	flutolanil	0.01	pendimetalina	0.01		
dieldrin	0.01	flutriafol	0.01	piridaben	0.01		
dietofencarb	0.01	fonofos	0.01	piridafention	0.01		
diflufenican	0.01	forato	0.01	pirifenox	0.01		
diniconazol	0.01	fosalone	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan alfa	0.01	HCH-alfa	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan beta	0.01	HCH-beta	0.01	pirimifos-metil	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	HCH-delta	0.01	procimidona	0.01		
endrin	0.01	heptacloro	0.01	profenofos	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Grasa de ave		
Grasa de ovino		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Grasa de bovino		
Grasa de porcino		
Grasa de conejo		